Laboratorní cvičení z TŘ - R2

Měření statických a přechodových charakteristik

1. Nakreslete schéma zapojení pro měření statické a přechodové charakteristiky.

2. Změňte a zaznamenejte (nakreslete) statickou a přechodovou charakteristiku na těchto objektech:
   a) analogový model řízené soustavy,
   b) "černá skříňka".

3. Z naměřených charakteristik proveďte identifikaci parametrů měřených soustav (statické zesílení, časové konstanty).

4. Proveďte zhodnocení získaných výsledků. V případě soustavy ad a) porovnejte identifikované parametry soustavy se skutečnými hodnotami (viz předchozí laboratorní cvičení).